

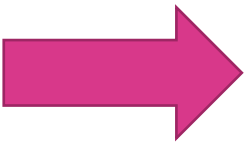
SLS: SINTERIZACIÓN SELECTIVA POR LÁSER

JUAN PABLO ALVARADO IGLESIAS

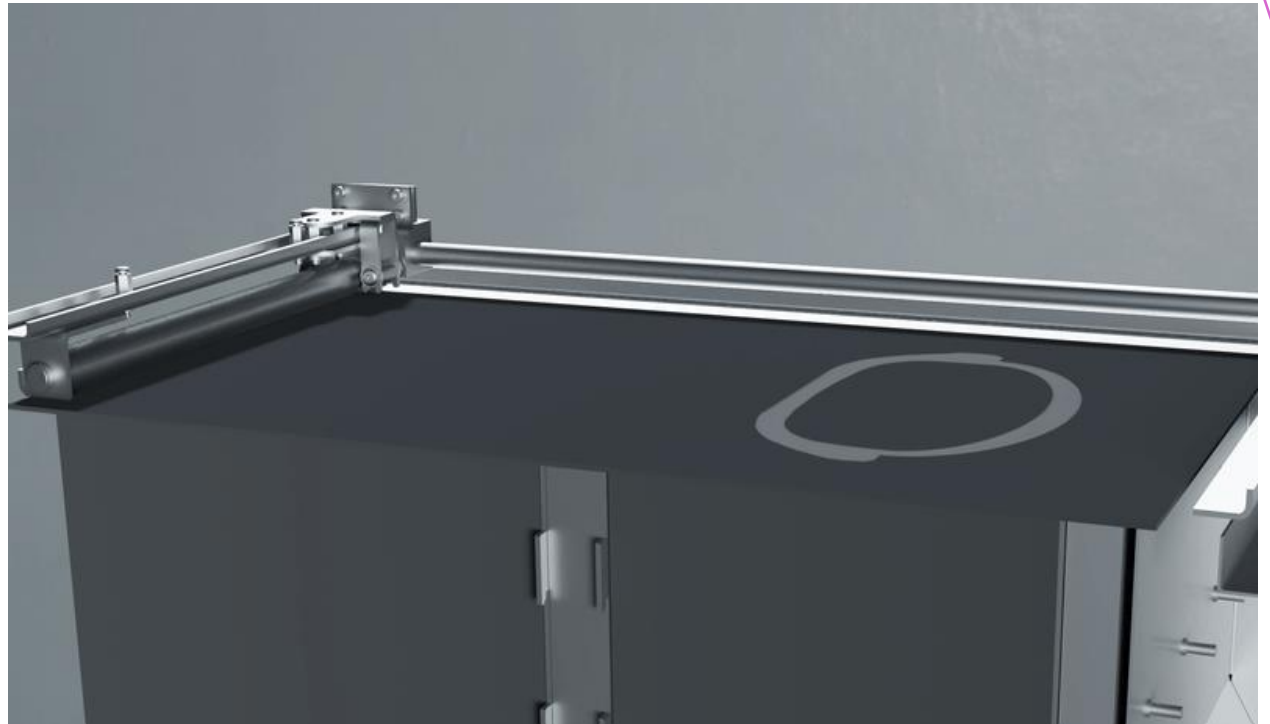


¿QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA?

Sinterización

Polvo  Piezas sólidas
moldeadas

Capa a Capa





Nylons rellenos PA



Nylon PA 12



Nylon PA 11

MATERIALES



Termoplásticos elastoméricos



Poliestireno moldable

IMPRESORAS EOS



Formiga P110

200 x 250 x 330 mm
(7.9 x 9.8 x 13 in)



P 396

340 x 340 x 600 mm
(13.4 x 13.4 x 23.6 in)



P 770

700 x 380 x 580 mm
(27.6 x 15 x 22.9 in)



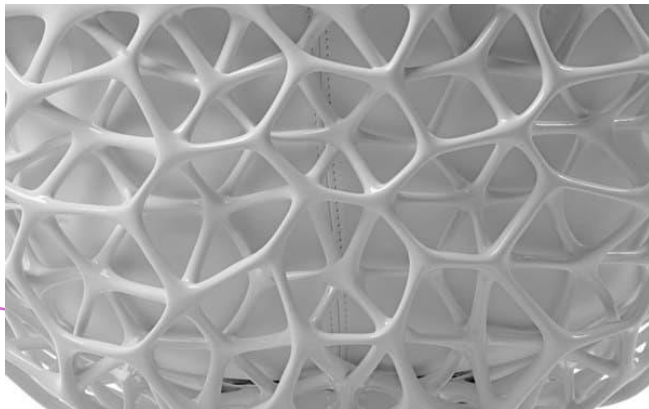
P 500

500 x 330 x 400 mm
(19.7 x 13 x 15.7 in)

MOBILIARIO CREADO CON SLS



Silla Chrisco



Mesa Aleska

